



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 631226
FR 0303040

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|---|--|---|---|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | |
| A | US 5 284 279 A (SASON DAN ET AL) 8 février 1994 (1994-02-08) * colonne 1, ligne 50-55 * * colonne 2, ligne 45-53 * * colonne 5, ligne 30 - colonne 6, ligne 5; figures 1A,2A,2B,2C,3A,3B * | 1-15 | A45F3/08 |
| A | FR 2 677 235 A (DECATHLON PRODUCTION) 11 décembre 1992 (1992-12-11) * abrégé; figures 1,2 * | 1-15 | |
| A | US 4 013 201 A (POTTER GLENN JAMES) 22 mars 1977 (1977-03-22) * abrégé * * colonne 4, ligne 41-51; figure 1 * | 1-15 | |
| A | FR 2 776 169 A (TENNESSEE) 24 septembre 1999 (1999-09-24) * le document en entier * | 12 | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) |
| | | | A45F |
| Date d'achèvement de la recherche | | Examineur | |
| 20 novembre 2003 | | Lang, D | |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS | | | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire | | T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant | |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0303040 FA 631226**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 20-11-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | | Date de publication |
|---|---|------------------------|---|------------|------------------------|
| US 5284279 | A | 08-02-1994 | AUCUN | | |
| FR 2677235 | A | 11-12-1992 | FR | 2677235 A1 | 11-12-1992 |
| US 4013201 | A | 22-03-1977 | AUCUN | | |
| FR 2776169 | A | 24-09-1999 | FR | 2776169 A1 | 24-09-1999 |
| | | | WO | 9948404 A1 | 30-09-1999 |